₩.3	QUESTIONNAIRE	CODE DE L'EPREUVE	M 1 0	Q 2 0	S 4 H 4
7. Une:	batterie de f.é.m égi e cont re électromotr	ale à 2,5 V fournit un ice est de 1,6 V. La re	courant de : ésistance tot	0,3 A à un volta ale du dircuit v	amètre dont la
1. 0,8 Ω . 2. 1,5 Ω. 3. 1,8 Ω. 4. 2,5 Ω. 5. 3 Ω					
La bobine d'un galvanomètre contient 3000 spires et sa longueur est de 2 cm. Le courant qui y circule étant de 2 mA, l'intensité du champ magnétique de la bobine					
www.ecoles-rdc.net					
1. 900 A/m. 2, 600 A/m. 3, 300 A/m. 4, 200 A/m. 5, 150 A/m.					
La force électromotrice dans une bobine de 1000 spires. Craque e flux magnétique qui la traverse augmente en 0,4 s de 6.10° Wb, est de :					
	,13 V. 2. 0,1 uction magnétique o		V	1. 1,5 V. Cerméshilité re	5. 15 V.V.
L'Imduction magnétique d'un solénoïde est de 0,314 T. La permeabilité relative du moyau de fer est égale à 500. Le solénoïde a 4 spires par centimètre de longueur.					
L'intersité du courant électrique qui le traverse vaut :					
1.0,	8 A. 2. 1,0	2 A. 3. 1,25	A. 3	4. 2,5 A	5. 3,10 A.
<u> </u>					}
i i					
•					
					}